



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA

EDITAL Nº 07 DE 14 DE ABRIL DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

ÁREA: Fisioterapia Cardiotorrespiratória Ambulatorial, Hospitalar e em Terapia Intensiva. Estágio Supervisionado em Fisioterapia Cardiotorrespiratória Ambulatorial, Hospitalar e em Terapia Intensiva

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Testes funcionais e prescrição de exercício baseados em evidências: do domicílio ao ambiente hospitalar
2. Fisioterapia ambulatorial e hospitalar nas disfunções hemodinâmicas e musculoesqueléticas no exercício em pacientes portadores da Hipertensão Pulmonar
3. Reabilitação pulmonar: do ambulatório ao telemonitoramento em fisioterapia
4. Reabilitação cardiovascular nas fases I, II, III e IV: aspectos práticos e atuação fisioterapêutica
5. Fisioterapia em pacientes pós-COVID-19: reabilitação funcional e terapia de alto fluxo
6. Monitorização ventilatória e ventilação mecânica invasiva
7. Desmame da ventilação mecânica e treinamento muscular respiratório na unidade de terapia intensiva
8. Reabilitação funcional e mobilização precoce em unidade de terapia intensiva
9. Fisioterapia na unidade de terapia intensiva cardiológica
10. Fisioterapia cardiovascular na COVID longa

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Clarisse Tanaka; Carolina Fu. Fisioterapia em Terapia Intensiva: princípios e práticas. Barueri (SP): Manole, 2019.
2. Gailè N, Humbert M, Valchier J et al. 2015 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension: the joint task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS): endorsed by: Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). Eur Heart J. 2016 Jan; 37(1): 67-119.
3. George Jerre Vieira Sarmiento. Fisioterapia Respiratória Aplicada ao Paciente Crítico: manual prático. Barueri (SP): Manole, 2020.
4. George Jerre Vieira Sarmiento. Recursos em Fisioterapia Cardiotorrespiratória. Barueri (SP): Manole, 2012.
5. Jennifer A. Prior; Barbara A. Webber. Fisioterapia para Problemas Respiratórios e Cardíacos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA

6. Maria da Glória Rodrigues-Machado. Bases da Fisioterapia Respiratória – Terapia Intensiva e Reabilitação. 2 ed. Gen Grupo Editorial Nacional, 2018.
7. Mário Augusto Paschoal. Fisioterapia Cardiovascular: avaliação e conduta na reabilitação cardíaca. Barueri (SP): Manole, 2010.
8. Marisa de Moraes Regenga. Fisioterapia em Cardiologia: da unidade de terapia intensiva à reabilitação. 2. ed. São Paulo: Roca, 2012.
9. Nalbandian, A., Sehgal, K., Gupta, A. et al. Post-acute COVID-19 syndrome. Nat Med **27**, 601–615 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41591-021-01283-z>.
10. Scott K. Powers; Edward T. Howley. Fisiologia do Exercício: teoria e aplicação ao condicionamento e ao desempenho. 9. ed. Barueri (SP): Manole, 2017.

ÁREA: Fisioterapia Musculoesquelética Ambulatorial e Hospitalar. Estágio Supervisionado em Fisioterapia Musculoesquelética Ambulatorial e Hospitalar. Fisioterapia Aquática. Estágio Supervisionado em Fisioterapia Aquática

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fisioterapia na lesão do ligamento cruzado anterior: avaliação e tratamento na abordagem conservadora e no pós-cirúrgico.
2. A hidroterapia como recurso na reabilitação da lesão muscular e ligamentar da articulação do joelho e do tornozelo.
3. Atualização na avaliação, diagnóstico funcional e tratamento fisioterapêutico da lombalgia.
4. Atuação do fisioterapeuta na osteoartrose do quadril: avaliação e tratamento na abordagem conservadora e no pós-cirúrgico de artroplastia.
5. Atuação fisioterapêutica nas disfunções do complexo do ombro: avaliação e tratamento no pré e pós-operatório baseado em evidências científicas.
6. Uso da fisioterapia aquática nas afecções de coluna.
7. Fisioterapia aquática nas afecções de ombro: avaliação e tratamento.
8. Fisioterapia nas fraturas proximais de ombro: avaliação, prognóstico e tratamento.
9. Fisioterapia em pós-cirúrgico das lesões meniscais: avaliação, prognóstico e tratamento.
10. Fisioterapia aquática no tratamento de fraturas de membros inferiores.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Barbosa, R. I.; Silva, M. F. Fisioterapia Traumato-Ortopédica. Artmed, 2021.
2. Cohen, M; Abdalla, R. J. Lesões nos Esportes: Diagnóstico, Prevenção e Tratamento. 2ª Ed. Thieme Revinter, 2015.
3. Jakaitis, F.; Waksman, R. D.; Farah, O. G. D. Reabilitação Aquática. Vol. 18. Manole, 2016.
4. Kisner, C.; Colby, L. A.; Borstad, J. Exercícios Terapêuticos: Fundamentos e Técnicas. 7ª Ed. Manole, 2021.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA

5. Liebano, R. E. Eletroterapia Aplicada à Reabilitação: Dos Fundamentos às Evidências. 1ª Ed. Thieme Revinter, 2021.
6. Magee, D. J. Avaliação Musculoesquelética. 5ª Ed. Manole, 2010.
7. Neumann, D. Cinesiologia do Aparelho Musculoesquelético - Fundamentos para Reabilitação. Guanabara Koogan, 2018.
8. Parreira, P.; Baratella, T. V.; Cohen, M. Fisioterapia Aquática. Manole, 2010.
9. Prentice, W. E. Modalidades Terapêuticas para Fisioterapeutas. 4ª Ed. AMGH, 2014.
10. Sullivan, S. B.; Schmitz, T. J.; Fulk, G. D. Fisioterapia: Avaliação e tratamento. 6ª Ed. Manole, 2017